

DAFTAR PUSTAKA

- Angelina, M., Turnip, M., & Khotimah, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Protobiont*, 4(1), 184–189. jurnal.untan.ac.id
- Ariswati, W. C., Siswanto, A., Hartanti, D. (2010). Pengaruh Gelatin, Amilum dan PVP sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Ekstrak Temulawak(*Curcuma Xanthorrhiza*, Rxob). 07(02), 58–66
- Aulton M.E.. Pharmaceutics The science Of Dosage From Design second Edition. Churchill Livingstone. 2009. pp : 355-356. Available as PDF File.
- Dewi, A. K. (2013). Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2), 138–150
- Dewi, M. M. (2012). Formulasi Sediaan Tablet Hisap Katekin Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) Sebagai Imunomodulator Dengan Metode Granulasi Basah. *Skripsi. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*
- Elisabeth. V., Yamlean. P. V. Y., Supriati. H. S. 2018. “Formulasi Sediaan Granul Dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Gorocho (*Musa acuminata* L.) Dan Pengaruhnya Pada Sifat Fisik Granul.” *Pharmacon* 7(4):1–11. doi: 10.35799/pha.7.2018.21416.
- Erviana, L., Malik, A., & Najib, A. (2016). Uji Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dengan Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 164–168. <https://doi.org/10.33096/jffi.v3i2.217>
- Gufron. (2016). Pengaruh Kadar PVP K-30 dalam Formula Tablet Hisap Ekstrak Wortel (*Daucus carota* L.) Dengan Basis Sukrosa-Mannitol Secara Granulasi Basah. *Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang*
- Haifa, A., T. (2013). Formulasi Tablet Hisap Minyak Atsiri Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Sebagai Anti plak Gigi (Vol. 5, Issue March). *Skripsi. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*
- Hana, N. (2010). Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Etanol Gambir (*Uncaria Gambir* Roxb) Dengan Variasi Konsentrasi Polyvinyl Pyrrolidone (PVP) Sebagai Pengikat dan Pengaruhnya terhadap Kadar CD4 Dalam Darah. *Uin*, 63

- Hayati, K., Gigi, F. K., & Utara, U. S. (2009). Efek Anti Bakteri Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap *Staphylococcus aureus* yang diisolasi Dari Denture Stomatitis (Penelitian in Vitro). *Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara Medan*
- Hidayati, D. N., Marwan, L. S., & ... (2015). Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.) dengan Variasi Pemanis Manitol dan Laktosa. ... *Ilmu Farmasi Dan ...*, 11–19. <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/Farmasi/article/viewFile/1395/1497>
- Hidayati, N., Meilany, N., & Andasari, S. D. (2020). Formulasi Tablet Kunyah Asetosal Dengan Variasi Konsentrasi PVP Sebagai Bahan Pengikat. *CERATAJurnal Ilmu Farmasi*, 11(1), 7–14.
- Husna, I. (2014). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi Hutan (*Ocimum sanctum*) Terhadap Kematian Larva Instar III *Aedes aegypti*. *Trends in Genetics*, 35(6), 470–471. <https://doi.org/10.1016/j.tig.2019.03.005>
- Indonesia, Departemen Kesehatan Republik. 1979. *Farmakope Indonesia (3Th Ed)*. Jakarta
- Indonesia, Departemen Kesehatan Republik. 2014. *Farmakope Indonesia (5Th Ed)*. Jakarta
- Indonesia, Departemen Kesehatan Republik. 2020. *Farmakope Indonesia (6Th Ed)*. Jakarta
- Ismail, I. (2015). Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Masyarakat Memilih Obat Tradisional Di Gampong Lam Ujong. *Idea Nursing Journal*, 6(1), 7–14. <https://doi.org/10.52199/inj.v6i1.6632>
- Jawetz, Melnick & Adelberg's. 2013. *Medical Microbiology 26 Edition*. USA: Mc Graw Hill Company, Pp: 194-200
- Kusuma. 2009. “*Staphylococcus aureus* Makalah Farmasi Unpad. Diakses Tanggal 20 Oktober 2021.”
- Kusuma, W. (2010). Efek Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Kerusakan Hepatosit Mencit Akibat Minyak Sawit dengan Pemanasan Berulang. 5–18
- Kuswoyo, N. P. (2009). Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia* L) secara Granulasi Basah dengan Variasi Konsentrasi PVP sebagai Bahan Pengikat. *Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta*

- Maryani dan Kristina. 2005. Khasiat dan Manfaat Rosela. Jakarta. Agro Media Pustaka.
- Megawati, R. K. (2015). Ekstraksi Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis (*Citrus Sinensis*) dengan Metode Vacuum Microwave Assisted Hydrodistillation. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 4(2), 61–67. <https://doi.org/10.15294/jbat.v4i2.4143>
- Munawaroh S. and Handayani P.A., 2010, Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C.) Dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana, *Jurnal Kompetensi Teknik*, 2 (1), 73–78.
- Najlah, F.L. 2010. Efektifitas ekstrak daun jambu biji daging buah putih (*psidium guajava* Linn) pada konsentrasi 5%, 10%, dan 15% terhadap zona radikal bakteri *Staphylococcus aureus*. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Nakhil, U. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Formula Gel Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Stomatitis Aftosa Rekuren. 3(2017), 54–67. <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf>
- Nasution, K. (2017). Pembuatan Tablet Hisap Vitamin C menggunakan Kombinasi Laktosa dan Dekstrin secara Cetak Langsung. Skripsi. Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara Medan
- Novitasari, A. (2009). Penghancur terhadap Sifat Fisik Tablet Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Nugraha, L. S. A. (2010). Tablet Zetamol. Suspensi Trisuspen. Laporan Praktikum Farmasetika I. Laboratorium Teknologi Farmasi Akademi Farmasi Theresiana Semarang
- Nugroho, A. F. (2008). Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) secara Granulasi Basah dengan menggunakan Pulvis Gummi Arabici (PGA) sebagai Bahan Pengikat. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Nuria, M. C., Faizatun, A., Sumantri. (1989). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, Dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Annals of Human Genetics*, 53(2), 89–140. <https://doi.org/10.1111/j.1469-1809.1989.tb01777.x>

- Nurmashita, D., Rijai, L., & Sulistiarini, R. (2015). Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) terhadap Aktivitas Antibakteri Basis Pasta Gigi. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(4), 159–167. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i4.34>
- Nurwaini, S., and ER Wikantyasning. 2011. “Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.): Pengaruh Kadar Natrium Karboksimetil Selulosa Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik.” 45–57.
- Nuzulia, R., & Santoso, O. (2017). Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* Linn) pada Berbagai Konsentrasi terhadap Viabilitas Bakteri *Streptococcus mutans*. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 6(4), 1565–1571
- Okprastowo, R., Siswanto, A., & Suparman. (2011). Optimasi Penggunaan Spray Dried Lactose dan Avicel PH 102 sebagai Filler-Binders Tablet Aspirin. *Jurnal Pharmacy*, 08(03), 42–56
- Pakki, E., Hamsinah., Jupri. 2016. “Formulasi Dan Evaluasi Granul Gastroretentive Mukoadhesif Amoksisilin.” 4(3):7.
- Permadi, A. 2008. Tanaman Obat Pelancar Air Seni. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 21.
- Piter, & Amanda, W. F. (2016). Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Urang Aring (*Eclipta alba* L.) dengan Avicel sebagai Adsorben. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 1(2), 85–94
- Puspita M.D. (2010). Identifikasi Kandungan Tanin dalam Ekstrak Etanolik Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) Dari Kebun Tanaman Obat Universitas Sanata Dharma dengan Metode KLT-Densitometri. *Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian Institusi Pertanian Bogor*
- Putra D.J.S., Antari, N.W.Y., Putri, N.D.R.A., Arisanti, C.I.S., Samirania, P.O. (2009). Penggunaan Polivinil Pirolidon PVP sebagai Bahan Pengikat pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.). *Skripsi*
- Rabbani, F., Husni, P., & Hartono, K. (2017). Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Kering Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.). *Farmaka*, 15(1), 185–199
- Rahmat, D., Laksmiawati, D. R., Nurhidayati, L., Simanjuntak, V. S. S. 2019. “Formulasi Sediaan Tablet Nanopartikel Crude Bromelin Bonggol Nanas (.” *Prosiding Pokjanas Toi Ke 57* 135–41.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., Quinn, M. E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th Edition. *Revue Des Nouvelles Technologies de l’Information*, E.28, 257–262

- Sari, M. R. D. P. P. 2012. “Pengaruh Penambahan Avicel PH 102 Dan Amilum Dalam Formulasi Tablet Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum Folium*) Secara Kempa Langsung Terhadap Sifat Fisik Tablet.” 262.
- Safwan., Taufan., Sugara., Rohmia, M. K. (2016). Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L.*) terhadap Motilitas dan Konsentrasi Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus Musculus*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 173-181. <http://jiis.akfarisfijm.ac.id/index.php?journal=JIIS&page=index>
- Selantoro, E. (2016). Perbandingan Efektifitas Metilselulosa 200-250 Cp dan Polivinilpirolidon K90 sebagai Bahan Pengikat pada Pembuatan Tablet Parasetamol secara Granulasi Basah. *Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga Surabaya*
- Senduk, Toar Waraney, Lita A. D. Y. Montolalu, and Verly Dotulong. 2020. “The Rendement of Boiled Water Extract of Mature Leaves of Mangrove *Sonneratia alba*.” *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis* 11(1):9. doi: 10.35800/jpkt.11.1.2020.28659
- Suhery, W. N., Fernando, A., & Giovanni, B. (2016). Perbandingan Metode Granulasi Basah dan Kempa Langsung terhadap Sifat Fisik dan Waktu Hancur Orally Disintegrating Tablets (ODTs) Piroksikam. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 2(2), 138. <https://doi.org/10.29208/jsfk.2016.2.2.65>
- Sulistiani, A., Hernawati, S., & P, M. A. (2017). Prevalensi dan Distribusi Penderita Stomatitis Aftosa Rekuren (SAR) di Klinik Penyakit Mulut RSGM FKG Universitas Jember pada Tahun 2014. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 5(1), 169–176. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPK/article/view/5749/4268>
- Syahrurahman, A. 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi Revisi. Binarupa Aksara Publisher. Jakarta
- Syamsuni, 2006, *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 28.
- Todar, Kenneth. 2012. *On Line Text Book of Bacteriology*. Madison: Wisconsin
- Verma, S. (2016). Chemical Constituents and Pharmacological Action of *Ocimum sanctum* (Indian holy basil-Tulsi). *The Journal of Phytopharmacology*, 5(5), 205–207. <https://doi.org/10.31254/phyto.2016.5507>
- Wardhani, S. D., Nugroho, F., Yulianto, D., & Azizah, S. (2016). Formulasi Tablet Hisap Kombinasi *Curcuma xanthorrhiza* Roxb., *Curcuma longa* L., dan *Zingiber officinale* ‘Sunti’ Sebagai Sediaan Kemopreventif Kanker. *Acta Pharmaciae Indonesia*, 4(1), 1–6

Vellinda. 2021. "Formulasi dan Evaluasi Tablet Ekstrak Etanol Umbi Bit (*Beta vulgaris* L.) dengan Variasi Konsentrasi PVP dan Gelatin sebagai Bahan Pengikat Menggunakan Metode Granulasi Basah." (July):1–23.